

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карягина Дмитрия Виталиевича на тему «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях юга России» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Актуальность темы, ее связь с государственными научными программами. В настоящее время развитие птицеводства является частью государственной программы и требует инновационных научных разработок.

Известно, что температура воздуха в летний период года в разных регионах России значительно колеблется, достигая критических значений. В таких условиях птица испытывает тепловой шок, следовательно, снижается жизнеспособность и продуктивность.

Ученые предлагают различные технологические приемы для снижения температурного стресса, однако применение их не всегда эффективно.

Для решения этой острой проблемы Карягин Д.В. предлагает выращивать цыплят-бройлеров при повышенной температуре воздуха в стартовый и финишный периоды при замене питьевой воды 0,5% раствором KCl. Поэтому актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Научная новизна исследований заключается в разработке оптимальных режимов выращивания цыплят-бройлеров в условиях значительных изменений температуры воздуха птичников.

Степень обоснованности и достоверности каждого научного положения, выводов и рекомендаций. Научные опыты проведены методически правильно, на достаточном поголовье цыплят. Полученные данные интерпретированы правильно.

Обоснованность и достоверность результатов научных исследований подтверждается:

- проведением зоотехнических, биохимических, статистических исследований с применением стандартных методик;
- достаточно полной характеристикой полученных данных;
- обобщением результатов исследований в 9 логически вытекающих выводах и 1 – предложении производству.

Ценность для науки и практики проведенной работы. Теоретическое значение исследований заключается в научном обосновании дозированной гипертермии и выпаивании электролита KCl.

Практическая ценность работы состоит в том, что автором предложен способ выращивания бройлеров в условиях гипертермии. Использование электролита KCl по разработанной методике позволяет повысить мясную продуктивность бройлеров и рентабельность производства мяса.

Наряду с общей положительной оценкой работы следует обратить внимание автора диссертации на некоторые замечания:



1. Объем автореферата превышает установленный объем – 16 страниц, что свидетельствует о неумении автора излагать результаты работы предельно лаконично.
2. Схема исследований не достаточно отработана, ее лучше бы представить в более наглядной форме. В этом случае рисунки 2, 4 и 5 из автореферата можно исключить.
3. Данные таблиц 2 и 4 не интерпретированы по достоверности.
4. Почему для исследований взяты цыплята кросса «Росс-308», а не «Ск Русь-6», «Анакотитан», которые генетически более приспособлены к условиям жаркого летнего периода Ставрополя?
5. Как использовать предложение производству в условиях птицефабрик?

Однако замечания не снижают ценности научной работы.

Диссертационная работа Карягина Дмитрия Виталиевича по теме «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях юга России» является завершенной научно-квалификационной работой, содержит решение поставленных задач, по актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности и достоверности результатов исследований соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, проф. кафедры «Кормление и технология производства продуктов животноводства», Красноярский ГАУ

 А.Л. Сидорова

Сидорова Анна Леонтьевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры «Кормление и технология производства продуктов животноводства», Красноярский государственный аграрный университет

660130, г. Красноярск, ул. Стасовой 44 А.

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, КрасГАУ.

Тел. деканата: 246–49–98.

Тел. дом. 246–52–35.

